

По данным специалистов, уплотнение застройки снижает пропускную способность русел рек, что приводит к затоплению при меньших, чем ранее, расходах. Изменение климата пока не приводит к учащению паводков на малых реках Краснодарского края. К такому выводу пришли ученые Субтропического научного центра РАН и Южного научного центра РАН. Они подвели итоги исследований паводков в период с 2012-го по 2020-й годы. Для Краснодарского края, как и многих регионов Европы и Азии, прогнозируется, что изменения климата выразятся в учащении выпадения интенсивных осадков, что грозит, соответственно, учащению паводков на реках. Хотя на сегодняшний момент и за последние 10 лет учащение паводков на малых реках Краснодарского края не прослеживается. С другой стороны, в прибрежных участках черноморских рек уплотнение застройки часто значительно снижает пропускную способность русел рек, что приводит к затоплению при меньших, чем ранее, расходах, Ливневые дожди преобладать не будут, но может увеличиться их частота. Также они могут сместиться на другие месяцы. В целом в таких условиях надо будет увеличивать пропускную способность русел и мостовых переходов. Это вопрос пространственного планирования и подстраивания человеческой деятельности к местным природным особенностям.

Подробнее: https://www.ssc-ras.ru/news-320601/uchyonye_yunc_ran_podveli_itogi_issledovaniya_pavodkov_v_2012-202/